Monatshefte für Mathematik

rausgegeben von

Cigler, Wien, S. Großer, Wien,
Hejtmanek, Wien, E. Hlawka, Wien, N. Hofreiter, Wien,
Reiter, Wien, L. Schmetterer, Wien,
M. Schmidt, Boulder, Col., U.S.A., K. Sigmund, Wien

ol. 91, 1981

0026-9255

pringer-Verlag
ien New York

Alle Rechte, einschließlich das der Übersetzung in fremde Sprachen und das der photomechanischen Wiedergabe oder einer sonstigen Vervielfältigung, auch in Mikroform, vorbehalten.

The exclusive copyright for all languages and countries, including the right for photomechanical and any other reproductions including microform is transferred to the publisher.

© 1981 by Springer-Verlag/Wien

Inhaltsverzeichnis

Aumann, G.: Zur Theorie verallgemeinerter torsaler Strahlflächen . . 171—179
About Generalized Developable Surfaces

Baron, G., Kirschenhofer, P.: Operatorenkalkül über freien Monoiden I: Strukturen . . . . . 89—103
Operator Calculus on Free Monoids I: Structures

Baron, G., Kirschenhofer, P.: Operatorenkalkül über freien Monoiden II: Binomialsysteme . . . . . 181—196
Operator Calculus on Free Monoids II: Binomial Systems

Brunotte, H.: Zur Beziehung zwischen Basen und Vektoren kürzester Länge in Gittern . . . . . 197—202
On the Relation Between Bases and Vectors of Shortest Length in Lattices

Chen, Bang-yen: Differential Geometry of Real Submanifolds in a Kähler Manifold . . . . . 257—274

Cigler, J.: Operatormethoden für q-Identitäten II: q-Laguerre-Polynome . . . . . 105—117
Operator Methods for q-Identities II: q-Laguerre-Polynomials

Girstmair, K.: On Relations Between Zeros of Galois Polynomials . . 203—214

Haller, H.: Rectangle Exchange Transformations . . . . . 215—232

Heppner, E.: Über Mittelwerte multiplikativer zahlentheoretischer Funktionen mehrerer Variabler . . . . . 1—9
On Mean-Values of Multiplicative Number-Theoretic Functions of Several Variables

Hofbauer, J.: A General Cooperation Theorem for Hypercycles . . . . 233—240

Kakutani, S., Petersen, K.: The Speed of Convergence in the Ergodic Theorem . . . . . 11—18

Kirschenhofer, P., s. **Baron, G.**

Kratz, W.: Sukzessive Minima mit und ohne Nebenbedingungen . . . 275—289
Successive Minima With and Without Constraints

Kühnel, W.: Zur inneren Krümmung der zweiten Grundform . . . . . 241—251
On the Inner Curvature of the Second Fundamental Form

Löwen, R.: Equivariant Embeddings of Low Dimensional Symmetric Planes . . . . . 19—37

Lorch, L.: The Lebesgue Constants for Borel Summation of Laplace Series . . . . . 291—298

Meaney, Ch.: Unbounded Lebesgue Constants on Compact Groups . 119—129

Meirer, K.: Die windschiefen Flächen mit einer stetigen Schar ebener Schattengrenzen I . . . . . 39—71
The Ruled Surfaces with a Continuous Set of Plane Shade Lines

Petersen, K., s. **Kakutani, S.**

Pilz, G., So, Y.-S.: Near-Rings of Polynomials over Ω-Groups . . . . 73—76

Rathore, R. K. S., Singh, O. P.: Limits of Certain Iterates of Post-Widder Operators . . . . . 131—138

Sachs, H.: Geradenkomplexe im Flaggenraum I . . . . . 299—311
Complexes of Lines in an Isotropic Space of Degree Two

Schein, B. M.: Pseudosimple Commutative Semigroups . . . . . 77—78

Singh, O. P., s. **Rathore, R. K. S.**

So, Y.-S., s. **Pilz, G.**

Sohr, H.: Ein neues Surjektivitätskriterium im Hilbertraum . . . . . 313—337
A New Criterion for Surjectivity in Hilbert Spaces

Taschner, R. J.: Eine Ungleichung von van der Corput und Kemperman 139—152
An Inequality of van der Corput and Kemperman

Yue Chi Ming, R.: On Regular Rings and Self-Injective Rings . . . . 153—166

Listed in Current Contents